

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE



EU DECLARATION OF CONFORMITY

EL.MO. spa

dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti / *declares that the products:*

VIRGO2K - VIRGOM2K

Sensore via radio / *Wireless detector*

al quale questa dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti norme:

to which this declaration is referred to is in conformity with the following:

EN 50130-4 2011 +A1:2014	Sistemi d'allarme Parte 4: Compatibilità elettromagnetica Norma per famiglia di prodotto: Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale. <i>Alarm systems Part 4: Electromagnetic compatibility</i> <i>Product family standard: Immunity requirements for components of fire, Intruder and social alarm system</i>
EN61000-6-3 2007 +A1 2011	Compatibilità elettromagnetica(EMC). Parte 6-3: Norme generiche – Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera. <i>Electromagnetic compatibility (EMC). Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments.</i>
ETSI EN 301-489-1 v2.2.0	Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.1 (b) della direttiva 2014/53 / UE e i requisiti essenziali dell'articolo 6 della direttiva 2014/30 / UE <i>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU</i>
ETSI EN 301 489-3 v2.1.0	Compatibilità elettromagnetica (EMC)standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: condizioni specifiche per dispositivi a corto raggio (SRD)operando su frequenze tra 9 kHz e 246 GHz;Norma armonizzata che copre i requisiti essenziali di articolo 3.1, lettera b), della direttiva 2014/53 / UE <i>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU</i>
ETSI EN 300220-1 v3.1.1	Apparati radio e sistemi. Dispositivi a corto raggio. Caratteristiche tecniche e metodi di prova per apparati radio da utilizzarsi da 25 a 1000 MHz con livelli di potenza fino a 500 mW. <i>Radio equipment and systems. Short range devices. Technical characteristics and test methods for radio equipment to be used in the 25 to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW.</i>
ETSI EN 300220-2 v3.1.1	Funzionamento Short Range Devices (SRD) nell'intervallo di frequenza da 25 MHz a 1 000 MHz; Parte 2: norma armonizzata che copre i requisiti essenziali di cui all'articolo 3, paragrafo 2, della direttiva 2014/53 / UE per apparecchiature radio non specifiche <i>Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment</i>
CEI EN60950-1 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Sicurezza. Parte 1:Requisiti generali <i>Information technology equipment – Safety. Part 1: General requirements</i>
EN50131-5-3 2005 + A1 2008	Sistemi antintrusione:parte 5-3, requisiti per interconnessioni di apparati in radiofrequenza <i>Alarm systems. Intrusion systems. Requirements for interconnections equipment using radio frequency techniques</i>
EN 50131-2-6 2008 Grado Sic.2,Sec,Grade 2 Cl.ambient.II,Envirom.class II	Sistemi di allarme – Sistemi di allarme intrusione e rapina. Parte 2-6:Contatti (magnetici) <i>Alarm systems – Intrusion and hold-up systems. Part 2-6: Opening contacts (magnetic)</i>
EN50131-1:2006 + A1:2009	Sistemi di allarme.- Sistemi di allarme intrusione e anti rapina. Parte 1: Prescrizioni di sistema <i>Alarm systems – Intrusion and hold-up systems. Part 1: System requirements</i>
EN50130-5:2011	Sistemi di allarme: test climatici <i>Alarm systems. Environmental test methods</i>

e quindi rispondente ai requisiti essenziali delle direttive:
and then in accordance with the following directives:

☒ 2014/30/EU Compatibilità elettromagnetica <i>Electromagnetic compatibility</i>	☒ 2014/35/EU Sicurezza di bassa tensione <i>Low voltage security</i>
☒ 2014/53/UE (RED)	Direttiva Europea, concerne l'armonizzazione delle legislazioni degli stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE <i>European Directive on harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC</i>
☒ 2011/65/UE (RoHS)	Direttiva Europea sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. <i>European Directive Reduction of Hazardous Substances</i>

Prodotto certificato:

	Certificato di approvazione con grado e classe ambientale EN50131-2-6 Approval certificate with EN50131-2-6 security grade and environmental
---	---

Campodarsego 02/03/2018

Consigliere Delegato
 El.Mo. S.p.A.
 Ing. Salvatore Pastorello

